

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

Projekt:

BUDYNEK ZAPLECZA, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ BOISKA SPORTOWO - REKREACYJNEGO WYKOWO ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

w Wykowie, gmina Słupno, na terenie dz. o nr ew. 197, 212/2, 212/3
z obrębu 020 Wykowo, w jednostce ewidencyjne Słupno – gmina wiejska

Inwestor:

Gmina Słupno
ul. Miszewska 8a
09-472 Słupno

Projektował:

mgr inż. arch. Bartosz Zdanowicz
upr. nr: MA/089/04

CZERWIEC 2016

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.
4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.
5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH.
6. SRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Podstawa prawna opracowania:

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.).
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz.1321 z póź.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 Nr 120 poz.1126).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.jedn. Dz.U. Nr 169 poz. 1650 z póź.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej. w sprawie zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2004 Nr180 poz. 1860).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz. 1021).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191 poz. 1596)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.1996 Nr 62 poz. 287).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.1996 Nr 62 poz. 288).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. nr 26, poz. 313 ze zm. Nr 56 poz. 462 z 2009r.)

1. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Planowana inwestycja polega na budowie budynku zaplecza wraz z infrastrukturą boiska sportowo – rekreacyjnego Wykowo (działki nr ew.197, 212/2, 212/3, obr. 020 Wykowo w jednostce ewidencyjnej Słupno – gmina wiejska) wraz z instalacją gazową oraz zbiornikiem na gaz płynny. Przedsięwzięcie obejmuje również przełożenie sieci wodociągowej wraz z budową przyłącza wodnego, kanalizacyjnego i elektroenergetycznego. Skablowanie fragmentu sieci elektroenergetycznej i przyłącze elektroenergetyczne wg. odrębnego opracowania.

Zakres robót wymieniony w kolejności realizacji obejmuje:

- Prace przygotowawcze
- Wykonanie wykopów wzdłuż fundamentów, prace ziemne
- Wykonanie ścian fundamentowych
- Wykonanie posadzek i izolacji
- Murowanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych
- Wykonanie wieńców i nadproży żelbetowych
- Wykonanie stropu monolitycznego
- Murowanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych piętra
- Wykonanie wieńców i nadproży żelbetowych
- Wykonanie stropu monolitycznego
- Wykonanie dachu wielospadowego, łamanego
- Montaż sufitów i pokrycia dachowego
- Prace w zakresie instalacji
- Prace wykończeniowe, montaż wyposażenia sanitarnego, stolarki i ślusarki
- Prace porządkowe związane z zagospodarowaniem terenu

2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Nie występują.

3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Rodzaje robót stwarzające zagrożenie to:

- Prace związane z wykonywaniem ścian zewnętrznych i wewnętrznych
- Prace związane z wykonywaniem wieńców żelbetowych
- Prace w obrębie dachu, prace na wysokości
- Prace wykończeniowe

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Pochwycenie kończyny pracownika przez napęd w trakcie obsługi maszyn budowlanych (brak pełnej osłony napędu).
- Uderzenie pracownika lub osoby postronnej spadającym przedmiotem (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).
- Upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczeń przy pracach w obrębie dachu)
- Porażenie prądem elektrycznym w trakcie obsługi maszyn budowlanych (brak zabezpieczenia przewodów zasilających przed uszkodzeniami mechanicznymi).

4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIEBEZPIECZNYCH.

Należy przeprowadzić niezbędne szkolenia pracowników w zakresie przepisów bhp, instruktażu stanowiskowego oraz zasad udzielania pierwszej pomocy. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bhp.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadza się jako:

- Szkolenia wstępne ogólne – przechodzą wszyscy nowo zatrudniani przed przystąpieniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, układach zbiorowych i regulaminach, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku, sposobami ochrony przed zagrożeniem oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.
- Szkolenia okresowe – powinno być przeprowadzone w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na trzy lata, a na stanowiskach gdzie występują szczególne zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- właściwą organizację pracy i stanowisk,
- zapewnienie właściwych urządzeń i środków ochrony indywidualnej i zbiorowej pracowników,
- likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

- na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami dla zdrowia,
 - zasad obsługi maszyn i urządzeń,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - udzielania pierwszej pomocy.
- podczas wykonywania prac powodujących zagrożenie dla zdrowia i życia należy stosować środki ochrony osobistej wymagane odpowiednimi przepisami.

- teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt do gaszenia pożaru, regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.
- na terenie budowy w miejscach ogólnodostępnych powinny znajdować się apteczki ze środkami pierwszej pomocy.

Niezależnie od powyższych wskazań, kierownik budowy opracowując plan Biorzobowiązany jest uwzględnić wszelkie wymogi przepisów szczegółowych.

Opracował:

mgr inż. arch. Bartosz Zdanowicz
upr. nr: MA/089/04